# Manuel d’utilisation

# Tiptel 160

tiptel

# Consignes de sécurité

Lorsque vous utilisez votre poste téléphonique, vous devez toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles. Pour ce faire :

• Lisez attentivement toutes les consignes.

• Respectez tous les avertissements et consignes apposés sur le produit.

• Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de détergents liquides ou en aérosol. Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide.

• N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source d'eau, par exemple une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine ou d'une cuve de lessivage, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.

• Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables.
Toute chute risque d'endommager gravement l'appareil.

• Ne placez aucun objet sur le cordon du téléphone. Ne placez pas cet appareil à un endroit où les personnes risquent de marcher sur le cordon et de l'abîmer.

• N'enfoncez jamais un objet quelconque dans les fentes du boîtier de cet appareil car il risquerait de toucher des points de tension dangereux ou de court-circuiter des composants, ce qui pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Ne versez jamais un liquide quelconque sur l'appareil.

• Pour minimiser le risque de choc électrique, ne démontez jamais l'appareil vous-même et confiez-le à un technicien qualifié pour toute opération d'entretien ou de réparation impliquant l'alimentation en tension ou tout autre risque. Un remontage incorrect peut provoquer un choc électrique lorsque l'appareil est remis en service.

• Débranchez l'appareil de la prise murale et confiez-le au personnel d'entretien qualifié dans les cas suivants :

A. Si un liquide a été projeté dans l'appareil.

B. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement conformément au mode d'emploi. Réglez uniquement les paramètres décrits dans le mode d'emploi car une modification incorrecte des autres paramètres de configuration risque d'endommager l'appareil et nécessitera une intervention importante d'un technicien qualifié pour le faire à nouveau fonctionner normalement.

C. Si l'appareil est tombé ou si le boîtier est endommagé.

D. Si l'appareil semble fonctionner nettement moins bien.

• Évitez d'utiliser un téléphone (qui ne soit pas de type sans fil) pendant un orage.
La foudre pose toujours un risque de choc électrique à distance.

• N'utilisez pas le téléphone à proximité d'une fuite de gaz.

• Utilisez uniquement les accessoires agréés par Tiptel pour cet appareil.

# Caractéristiques de l’appareil

• Poste téléphonique avec haut-parleur pour usage professionnel

• Écran à cristaux liquides affichant les numéros de téléphone, la date et l'heure

• Mains-libres (transmission bidirectionnelle à l’alternat-semi-duplex)

• Signalisation de message en attente (4 protocoles différents pris en charge)

• Liste des appelants de 60 numéros

• Affichage des 16 derniers numéros appelés et recomposition automatique

• Affichage du numéro appelant CLIP (FSK/DTMF)

• Répertoire téléphonique avec 135 entrées

• Fonction de rappel automatique

• Réglage du contraste de l’écran

• Fonction de transfert (touche R pour utilisation avec un autocommutateur)

• Mode secret

• 16 mélodies de sonnerie au choix

• Pause réglable sur une durée de 1,2/2,4/3,6 sec. (pour utilisation avec un autocommutateur)

• Durée de flashing réglable : 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 900 ms

• Accepte les deux modes de composition : à impulsion et à fréquence vocale (DTMF)

• Touche de recomposition

• Combiné compatible avec le port d’une aide auditive (intègre un générateur de champ magnétique)

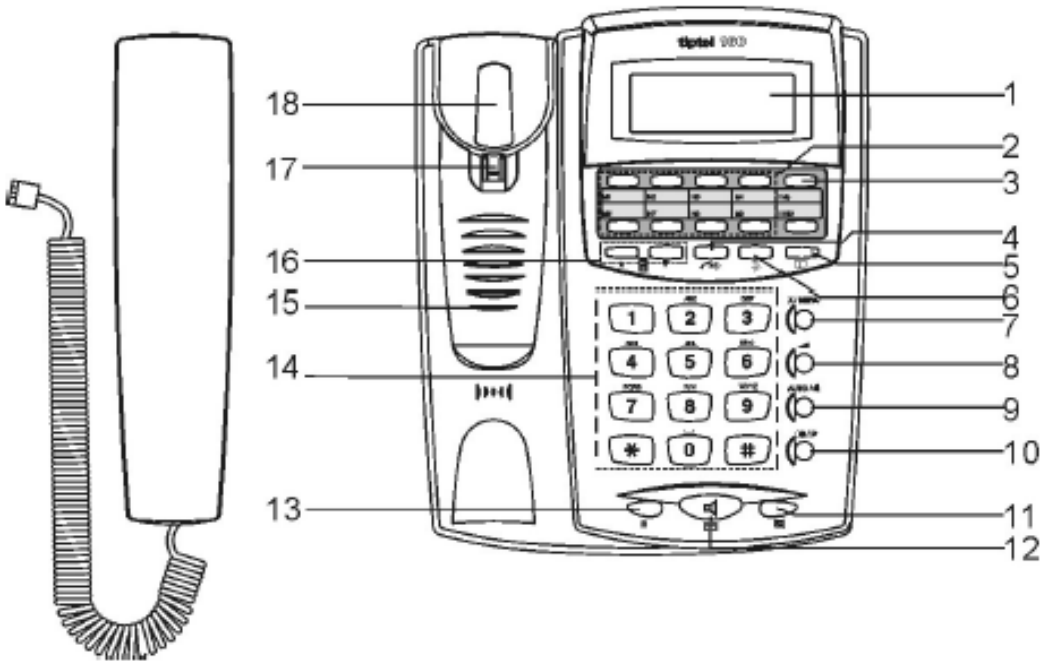
• Port pour casque

• Port pour modem

• Volume : 8 niveaux réglables pour le mode mains-libres et la sonnerie
6 niveaux réglables pour le casque
4 niveaux réglables pour le combiné

# Mise en service

## Touches de commande




**1. Écran à cristaux liquides**
Affiche le numéro de téléphone, la date et l'heure et d'autres informations.

**2. Etiquette**
Désignation des touches de numérotation abrégée.

**3. Mémoires de numérotation abrégée (M1-M10)**
Possibilité d'enregistrer des numéros de téléphone pour une numérotation abrégée.

**4.** /
a. Appuyez sur cette touche pour recomposer un numéro d'appelant et permet d'activer le réveil.
b. Appuyez au moins 3 secondes sur cette touche pour régler l'alarme.

**5.**
Appuyez sur cette touche pour accéder au répertoire téléphonique.

**6.**

Appuyez sur cette touche pour enregistrer des numéros de téléphone dans des mémoires de numérotation abrégée.

**7. X / MENU**

a. Appuyez sur cette touche pour supprimer ou modifier des entrées du répertoire téléphonique et les mémoires de numérotation abrégée.
b. Appuyez au moins 3 sec sur cette touche pour accéder aux réglages principaux.
c. Dans le menu de réglages principaux, appuyez sur cette touche pour saisir et valider les données.

**8.**

a. En mode raccroché, appuyez sur cette touche au moins pendant 3 secondes, pour modifier le volume de la sonnerie.
b. En mode mains-libres, appuyez sur cette touche pour régler le volume du haut-parleur.
c. En mode décroché, appuyez sur cette touche pour régler le volume du combiné.
Le volume peut être modifié au moyen des touches.

**9.** AUTO /

a. Appuyez sur cette touche pour activer le rappel automatique (max. 15 fois) jusqu'à ce que le correspondant décroche.
b. Appuyez au moins 3 sec. sur cette touche pour choisir la mélodie de la sonnerie.

**10.** / P

a. En mode raccroché, appuyez sur cette touche pour consulter les numéros des derniers appels émis.
b. En mode décroché, appuyez sur cette touche pour rappeler automatiquement le dernier numéro composé.
c. Appuyez sur cette touche pour insérer une pause de 1,2 / 2,4 ou 3,6 sec pendant la modification d'une entrée du répertoire ou la pré-numérotation.

**11.**

Appuyez sur cette touche pour passer en mode secret (coupure du micro).

**12. Voyant lumineux**

a. Le voyant s'allume dès que l'appareil est utilisé (décroché).
b. Le voyant s'allume à chaque appel.
c. Le voyant clignote lorsque le poste reçoit un signal de message en attente.

**12.**

a. Appuyez sur cette touche pour activer la numérotation mains-libres et parler sans décrocher le combiné.
b. Si vous utilisez le casque, appuyez sur cette touche pour parler ou mettre fin à l'appel.

**13. R**
a. Pour l'utilisation avec un autocommutateur, touche de transfert d'appels.
b. Sur les lignes téléphoniques publiques : active les fonctions de la ligne publique.

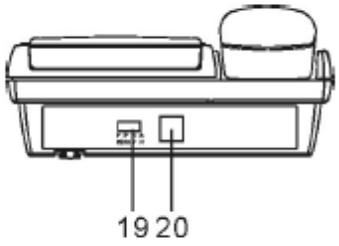
**14. 0 – 9, *, #**
a. Touches de numérotation.
b. Servent également à la saisie alphanumérique des entrées du répertoire, 0 pour insérer un espace, * pour les symboles.

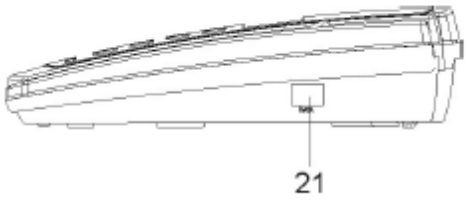
**15. Haut-parleur**
Pour le mode mains-libres et pour la sonnerie.

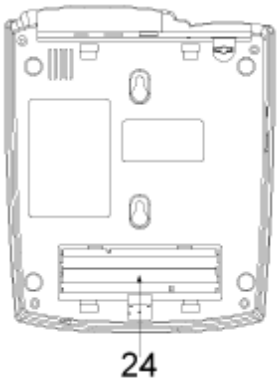
**16.** ▲ ▼
Pour consulter la liste des appels entrants, sélectionner et faire défiler les options de réglage.

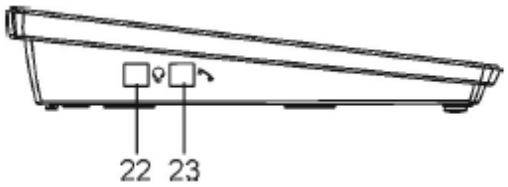
**17. Crochet pour montage mural**
Inversion à 180 degrés pour raccrocher le combiné en cas de fixation murale de l'appareil.

**18. Crochet commutateur**
A enfoncer pour mettre fin à un appel, pour décrocher ou raccrocher le combiné.



**19. Commutateur de message en attente**
Commutation SR/HV/PR1/PR2 (cf. « Indication de message en attente »)
SR : Utilisation d'un train de sonneries pour signaler un message en attente
HV : Utilisation de la ligne de tension au-delà de 70 V pour signaler un message en attente
PR1 : Utilisation de la polarité de la ligne pour activer/désactiver l'indication de message en attente
PR2 : Identique à PR1, mais avec polarité inversée.
Remarque :
Le commutateur de message en attente convient à un fonctionnement du téléphone derrière un autocommutateur. Le commutateur doit être en position PR1 ou PR2 pour un fonctionnement sur une ligne téléphonique publique.

**20. Port de la ligne**
Pour raccorder le cordon téléphonique fourni à la prise murale.

**21. Port DONNEES**
Pour connecter un modem ou un répondeur, par exemple. Utilisez uniquement des appareils ayant leur propre système d'alimentation, car une alimentation via la ligne téléphonique n'est pas autorisée.

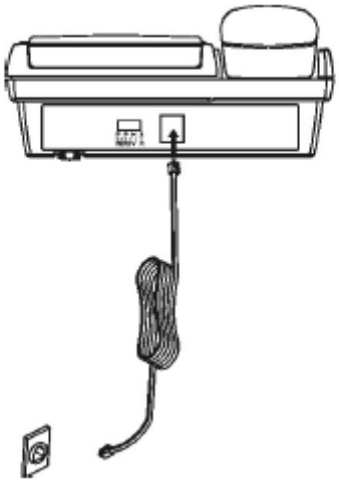
**22. Port pour casque**
Western 4/4 (RJ11), utilisez uniquement les casques agréés par Tiptel.

**23. Port combiné**
Connectez le combiné à l'aide du cordon spiralé fourni.

**24. Compartiment des piles**
Pour 4 piles de type AA seulement.

## Installation

1. Retirez le couvercle du logement des piles et insérez 4 piles de type AA (UM3). Cet appareil ne recharge pas les batteries rechargeables. Pour ce faire, utilisez un chargeur externe (non fourni).
2. Connectez une extrémité du cordon spiralé au port du combiné et l'autre extrémité au port sur la base de l'appareil.
3. Raccordez une extrémité du câble plat au port de la ligne du téléphone et l'autre extrémité dans la prise murale.



**Remarque :**

1. Utilisez exclusivement le type de pile suivant : 4 piles AA UM3.
Veillez à respecter la polarité.
2. Veuillez remplacer les piles tous les 8 mois (ou en fonction de l'utilisation).
3. Lorsque vous changez les piles, vous devez les remplacer toutes en même temps.
4. Vous devez débrancher le cordon de la ligne lorsque vous changez les piles.
5. La tension de ligne suffit à faire fonctionner le poste téléphonique. Les piles servent uniquement au bon fonctionnement de l'horloge.

## Configuration des fonctions

Chaque fonction peut être configurée via une seule touche. En mode raccroché, appuyez sur **X/MENU** pendant au moins 3 secondes pour accéder au menu des fonctions. Appuyez à plusieurs reprises sur cette touche **X/MENU** pour faire défiler une par une les fonctions disponibles. Consultez la liste ci-dessous pour configurer chacune des fonctions. Vous pouvez quitter le menu en décrochant.

## Choisir la langue

En mode raccroché, appuyez sur **X/MENU** pendant 3 secondes pour accéder au menu LANGUES. Appuyez sur pour choisir la langue. Appuyez sur ▲ ▼
**X/MENU** pour valider le choix.

## Régler le contraste

Après avoir configuré l'option LANGUES, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu de réglage CONTRASTE LCD. L'écran affiche CONTRASTE LCD (le réglage par défaut est 3). Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le niveau de contraste
(1-5). Appuyez sur **X/MENU** pour valider le choix.

## Régler l'année, la date et l'heure

Après avoir configuré l'option CONTRASTE LCD, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu ANNEE, DATE et HEURE. Les chiffres de l'année clignotent.
Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner l'année. Appuyez sur **X/MENU** pour valider le choix. Les chiffres du mois clignotent. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le mois et appuyez sur **X/MENU** pour valider le choix. Procédez de la même façon pour régler la date et l'heure (qui peuvent avoir été réglées automatiquement par l'opérateur téléphonique ou l'autocommutateur).

## Préfixe d'accès (accès à la ligne réseau)

Après avoir configuré l'option ANNEE, DATE ET HEURE, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu de réglage PREFIXE ACCES. Le premier chiffre clignote.
Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le chiffre et appuyez sur **X/MENU** pour valider la sélection. Procédez de la même façon pour poursuivre la sélection des autres chiffres du préfixe.
Lorsque le téléphone fonctionne après un commutateur, il est possible de paramétrer le préfixe d'accès pour la numérotation d'appels sortants, et une pause sera automatiquement insérée entre le préfixe d'accès et le numéro que vous aurez composé.

Exemple : Si vous définissez 0 comme préfixe d'accès et composez un numéro à partir du répertoire, le numéro enregistré 0021024280 sera composé comme suit : 0, pause, 021024280 (cf. « Régler la durée de la pause »).

## Choisir la mélodie de la sonnerie

Après avoir configuré l'option PREFIXE ACCES, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu de réglage MELODIES SONNERIE. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner la mélodie (1-16) et appuyez sur **X/MENU** pour valider le choix.

## Régler le volume de la sonnerie

Après avoir configuré l'option MELODIES SONNERIE, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu de réglage VOLUME SONNERIE. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le volume de sonnerie (1-8) et appuyez sur **X/MENU** pour valider le choix.

## Régler la durée du flashing

Après avoir configuré l'option VOLUME SONNERIE, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu de réglage DUREE FLASH. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner la durée du flashing (100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 900 ms) et appuyez sur **X/MENU** pour valider la sélection. Veuillez demander à votre opérateur téléphonique ou à l'installateur de l'autocommutateur (si le téléphone est utilisé derrière un autocommutateur) quel est le bon réglage.

## Régler la durée de la pause

Après avoir configuré l'option DUREE FLASH, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu de réglage DUREE PAUSE. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner la durée de la pause (1,2 s, 2,4 s, 3,6 s) et appuyez sur **X/MENU** pour valider le choix.
En cas d'appel sortant, l'appareil crée une pause de la durée sélectionnée après la composition des chiffres mémorisés dans PREFIXE ACCES (cf. Préfixe d'accès).
Cette fonction sera utilisée selon que vous appuierez sur P ou utiliserez le répertoire téléphonique.

## Choisir le mode Fréquence vocale (DTMF) ou Impulsion

Après avoir configuré l'option DUREE PAUSE, appuyez sur **X/MENU** pour accéder au menu de réglage du mode de numérotation : APPELER EN DTMF ou APPELER EN IMP. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le mode (DTMF ou IMP) et appuyez sur **X/MENU** pour valider le choix.
Veuillez demander à votre opérateur téléphonique ou à l'installateur de l'autocommutateur (si le téléphone est utilisé après un autocommutateur) quel est le bon réglage.
En cours de communication, vous avez la possibilité de passer provisoirement du mode Impulsion au mode DTMF (fréquence vocale) en appuyant sur *.

# Utilisation

## Effectuer un appel

Décrochez le combiné ou appuyez sur pour obtenir la tonalité et composer le numéro. Utilisez **X/MENU** pour modifier le numéro. Lorsque le correspondant appelé répond, l'écran affiche automatiquement la durée de l'appel.
En mode Impulsion, vous avez la possibilité de passer provisoirement en mode DTMF (fréquence vocale) en cours de communication en appuyant sur *****. Ensuite, tous les numéros seront composés en mode DTMF.

## Répondre à un appel

Décrochez le combiné ou appuyez sur pour répondre à l'appel.

## Mettre fin à un appel

Raccrochez le combiné ou appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

## Activer ou désactiver le mode mains-libres

Pour activer le mode mains-libres :

Appuyez sur puis raccrochez le combiné et parlez via le haut-parleur.
Pour désactiver le mode mains-libres :
Décrochez le combiné, la communication se poursuit automatiquement sur le combiné.
Utilisation avec micro-casque
Si vous utilisez un micro-casque connecté, celui-ci remplace le mode mains-libres.
Le fonctionnement est identique à celui décrit ci-dessus.

## Mode secret (microphone coupé)

En mode conversation, appuyez sur pour rendre l'appel muet. Si vous raccrochez le combiné, vous mettrez fin à l'appel.

Pour désactiver le mode secret, appuyez de nouveau sur . Le microphone n'est plus coupé.

## Flash (touche R) / Transfert d'appel

Cette fonction est essentiellement utile pour les installations avec autocommutateur.
Si le service de signal d'appel est fourni par votre opérateur téléphonique, cette fonction servira également de signal d'appel.
a. Appuyez sur **R** pour obtenir le service de signal d'appel de votre opérateur.
b. Appuyez sur **R** pour transférer un appel vers une autre ligne (au sein d'un autocommutateur).
Remarque : Vérifiez la durée du flashing en cas de problème. Les autocommutateurs sont généralement configurés sur 100 ms alors que le réglage des opérateurs peut être 100 ms ou 300 ms. Veuillez demander à votre opérateur téléphonique ou à l'installateur de l'autocommutateur quel est le bon réglage.

## Pré-numérotation

En mode raccroché, composez le numéro de téléphone et décrochez le combiné.
Le numéro sera composé automatiquement.

## Pause

Appuyez sur / P pour insérer la durée de la pause à 1,2/2,4/3,6 secondes (en fonction de la configuration).

## Recomposition / Rappel automatique

En mode raccroché, appuyez sur / P pour consulter les 16 derniers numéros composés.

Décrochez le combiné ou appuyez sur pour composer le numéro sélectionné.

### Rappel automatique

En mode raccroché, appuyez sur AUTO / pour activer le rappel automatique jusqu'à ce que le correspondant appelé réponde.

## Numérotation abrégée

## Mémorisation

• En mode raccroché, appuyez sur .
• Saisissez le numéro de téléphone que vous souhaitez mémoriser comme numéro abrégé.
• Appuyez sur une touche d'accès direct (M1 à M10) à laquelle vous souhaitez associer ce numéro abrégé.

### Numérotation

Décrochez le combiné ou appuyez sur . Appuyez sur M1 (ou M2 à M10) pour composer automatiquement le numéro de téléphone correspondant au numéro abrégé. Ou :
En mode raccroché, appuyez sur M1 (ou M2 à M10) pour visualiser le numéro de téléphone correspondant au numéro abrégé. Appuyez sur pour que le numéro soit composé.

### Suppression

• En mode raccroché, appuyez sur M1 (ou M2 à M10) pour visualiser le numéro de téléphone correspondant au numéro abrégé.
• Appuyez à plusieurs reprises sur **X/MENU** jusqu'à ce que les différents chiffres soient supprimés (de la fin vers le début).
• Appuyez sur **X/MENU** pendant 3 secondes pour supprimer le numéro complet affiché.

## Liste des appelants (appels reçus)

**Remarque :** La fonction Présentation du numéro doit être activée par l'opérateur et pouvoir être retransmise par l'autocommutateur.

### Consultation

En mode raccroché, appuyez sur pour afficher le numéro de l'appelant et l'heure de son appel.

### Suppression

• Lorsque vous consultez les appels entrants, appuyez sur pour chercher l'appel que vous souhaitez supprimer. Faites un appui bref sur **X/MENU** pour supprimer un seul appel et confirmer.
• Lorsque vous consultez les appels entrants, appuyez sur pour consulter les données d'un appel quelconque. Appuyez sur **X/MENU** pendant 3 secondes pour supprimer tous les appels.

**Rappel du numéro**

En mode raccroché, appuyez sur ▲ ▼pour sélectionner le numéro à rappeler à partir de la liste des appelants. Appuyez sur / pour que le numéro soit composé.

## Répertoire téléphonique

**Enregistrer les entrées du répertoire téléphonique**

· En mode raccroché, appuyez sur . L'écran affiche EDITER ↑ CHERCHER ↓.

· Appuyez sur ▲ ▼pour activer le mode de saisie. Saisissez le nom.

· Appuyez sur▲ ▼pour accéder à l'écran de saisie des numéros de téléphone et entrez le numéro de téléphone.

· Appuyez sur pour enregistrer l'entrée et saisir un autre nom et numéro de téléphone. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 135 noms et numéros de téléphone dans le répertoire téléphonique. Lorsque vous atteignez la 136ème entrée, l'écran affiche MEM. SATUREE.

**Consultation du répertoire téléphonique**

· Appuyez sur pour accéder à l'écran du répertoire téléphonique. Appuyez sur▲ ▼ l'écran affiche « NOM SVP ». Entrez le nom pour consulter le numéro de téléphone.

· Appuyez sur ▲ ▼pour consulter le répertoire téléphonique.

· La recherche par ordre alphabétique est possible. Si vous entrez une lettre, vous pouvez consulter les entrées du répertoire dont les noms commencent par cette lettre.

**Suppression des entrées du répertoire téléphonique**

En mode de consultation du répertoire, appuyez sur **X/MENU** pendant 3 secondes pour supprimer le nom et le numéro.

**Numérotation à partir du répertoire**

En mode raccroché, après avoir consulté le répertoire et trouvé le numéro que vous souhaitez composer, appuyez sur ou décrochez le combiné pour composer le numéro de téléphone mémorisé.

## Régler l’alarme

En mode raccroché, appuyez sur /  en maintenant appuyé pendant au moins 3 secondes. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner l’heure. Appuyez sur / pour confirmer et changer les minutes. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner les minutes. Appuyez sur / pour confirmer.
Appuyez sur / pour activer ou désactiver l’alarme à tout moment.

Si l’alarme est active, le symbole de l’horloge s’affiche dans le coin droit en bas de l’écran. Lorsque l’heure programmée arrive, le téléphone se met à sonner avec une mélodie spécifique.

## Rétablir la configuration initiale de l'appareil

En mode raccroché, appuyez sur **R** pendant plus de 8 secondes. Toutes les mémoires (y compris les entrées du répertoire téléphonique et tous les réglages sont effacés. La configuration initiale de l'appareil est rétablie après quelques secondes.

## Configuration initiale de l'appareil

Niveau de contraste : 3
Mélodies de sonnerie : 9
Volume de la sonnerie : 8
Durée du flashing: 100 ms
Durée de la pause : 3,6 s
Modes de composition : DTMF (fréquence vocale)

## Indication de message en attente

Ce poste accepte différents types d'indication de message en attente. Outre le type FSK (modulation par déplacement de fréquence), le type utilisé est fonction du réglage du commutateur de message en attente situé à l'arrière du poste. Veuillez demander à l’installateur de votre autocommutateur ou à votre opérateur téléphonique quel type d'indication de message en attente est utilisé.

## Indication de message en attente FSK

Le code spécial de l'identifiant d'appelant utilisé pour l'indication de message en attente sera toujours interprété par l'appareil, quelle que soit la position du commutateur de message en attente.
Si l'opérateur téléphonique envoie un signal de message en attente, le symbole ✉ s'allume à l'écran (entre l'heure et la date).
Les deux gammes d'autocommutateurs tiptel 4011 XT et tiptel 30xx / tiptel.com acceptent ce type d'indication de message en attente.

## Indication de message en attente par inversion de polarité de la ligne téléphonique

Si le commutateur est réglé sur PR1 ou PR2, le témoin indicateur de message en attente s'allumera si la polarité de la ligne téléphonique est inversée. Si le témoin s'allume de manière intempestive, il vous suffit de régler le commutateur de PR1 à PR2 ou inversement.
Certaines versions locales des autocommutateurs tiptel 4011 XT acceptent ce type d'indicateur de message en attente.

## Indication de message en attente déclenchée par haute tension

Si le commutateur est réglé sur HV (haute tension), le témoin indicateur de message en attente s'allumera dès que la tension de la ligne téléphonique dépasse 70 volts.

## Indication de message en attente par train de sonneries « SR »

La fonction d'indication de message en attente « SR » est utilisée pour les autocommutateurs envoyant uniquement un train cadencé de sonneries correspondant à l'indication de message en attente. La cadence de ce train de sonneries est T1---T2---T3.

T1 (fréquence de la 1ère sonnerie = 50 Hz, durée = 40 ms)
T2 (durée de pause entre sonneries = 110 ms)
T3 (fréquence de la 2e sonnerie = 50 Hz, durée = 40 ms)

### Activation

Réglez le commutateur à l'arrière du poste sur la position « SR » et décrochez une fois pour l'activer.

**Réglage de la cadence du signal SR**

Après avoir activé la fonction SR, réglez sa cadence en mode raccroché.
Appuyez sur **X/MENU** pendant au moins 3 secondes pour accéder au menu des fonctions.
Appuyez brièvement sur **X/MENU** à plusieurs reprises pour ignorer les autres options, jusqu'à ce que l'écran affiche (T1= 6.6 * 006 ms).

Utilisez ▲ ▼ pour régler la durée en fonction de l'autocommutateur utilisé.
Appuyez brièvement sur **X/MENU** pour enregistrer T1.
L'écran affiche (T2 = 6.6 * 017 ms).

Utilisez ▲ ▼ pour régler la durée en fonction de l'autocommutateur utilisé.
Appuyez brièvement sur **X/MENU** pour enregistrer T2.
L'écran affiche (T3 = 6.6 * 006 ms).

Utilisez ▲ ▼ pour régler la durée en fonction de l'autocommutateur utilisé.
Appuyez brièvement sur **X/MENU** pour enregistrer T3.

Appuyez sur **X/MENU** plusieurs fois pour retourner au mode veille.

**Remarque :**

La tolérance de reconnaissance de signal est de ± 46 ms.

Exemple :

Pour la synchronisation initiale de T1—T2 – T3 = 150 – 330 –, le réglage manuel 150 ms affiche (T1= 6.6 * 022 ms) (T2 = 6.6 * 050 ms) (T3 = 6.6 *0 22 ms), ce qui signifie une tolérance de synchronisation SR (T1= 150 ± 46 ms) (T2 = 350 ± 46 ms) (T3= 150 ± 46 ms)

Les deux modèles HighPath 3550 et 3750 de Siemens acceptent ce type d'indication de message en attente.
Réglage présumé pour un autocommutateur Siemens : T1=006, T2=017, T3=006.
Réglage présumé pour un autocommutateur NEC : T1=022, T2=050, T3=022.

Nous vous recommandons toutefois de vérifier les valeurs de réglage avec l'installateur de votre autocommutateur.

**Remarque :**

Le commutateur de message en attente convient à un fonctionnement du téléphone derrière un autocommutateur. Le commutateur doit être en position PR1 ou PR2 pour un fonctionnement sur une ligne téléphonique publique.

# Annexe

## Service après-vente

Vous avez acquis un produit High Tech du Groupe TIPTEL. La qualité est confirmée par notre certification selon DIN EN ISO 9001.
Si vous rencontrez des difficultés ou si vous avez des questions au sujet de l'utilisation de l'appareil, nous vous prions de contacter votre revendeur spécialisé.
Celui-ci est votre partenaire de référence durant la période de garantie. La Société TIPTEL assure un support technique à votre revendeur pour qu'il soit en mesure de vous conseiller de manière compétente.
Au cas où votre détaillant ne peut pas vous aider, vous pouvez consulter les pages internet sous la rubrique SUPPORT sous FAQ :

**En France**

www.tiptel.fr
support@tiptel.fr
09h00 – 12h30 – 13h30-17h30
(17h00 vendredi)
Tél : 01.39.44.63.30
Fax : 01.30.57.00.29
*0.12 EURO la minute

Veuillez consulter l'opérateur télécom pour les questions relatives au raccordement téléphonique.

# Garantie

Votre partenaire pour les prestations découlant des obligations de garantie est le détaillant spécialisé`chez qui vous avez acheté l'appareil.
TIPTEL offre une garantie de 2 ans pièces et main d'œuvre à compter de la date de facturation par TIPTEL du produit.
En cas de défaut de fabrication ou pièce manquante sur le produit, l'acheteur peut uniquement exiger le remplacement de la pièce défectueuse ou le remplacement du produit. Les appareils ou pièces échangées deviennent la propriété du revendeur ou installateur spécialisé. Si le remplacement de la pièce ou du produit n'est pas possible, l'acheteur pourra dans ce cas uniquement exiger une réduction du prix d'achat ou résilier son contrat.

L'acheteur doit directement avertir le distributeur spécialisé ou l'installateur de tout défaut constaté. La preuve du droit aux prestations de garantie doit être fournie par des documents d'achat usuels (quittance, facture)

Le droit aux prestations de garantie expire en cas d'intervention sur l'appareil effectué par l'acheteur ou une tierce personne. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une utilisation, opération de stockage non appropriées, ni les dommages occasionnés suite à des cas de force majeure ou autres influences extérieures. La garantie ne concerne pas les consommables (piles, batteries) ou les défauts qui n'ont qu'un effet négligeable sur la valeur ou la fonctionnalité. Les dégâts occasionnés pendant le transport du produit ne sont pas couverts par la garantie. Il appartient à l'acheteur de vérifier le colis à l'arrivée et d'exercer s'il y a lieu ses recours contre le transporteur, même si l'expédition est faite en franco.

Information à propos de la procédure :
Les réparations éventuelles ne doivent être effectuées que par le service technique de TIPTEL .Toute intervention effectuée par un personnel non qualifié rendra caduque la garantie. De même cette garantie expirera si l'identification du produit est rendue impossible par la détérioration ou disparition du numéro de série.
La garantie n'est pas transmissible et ne peut être assumée par un nouveau propriétaire. Par ailleurs, les conditions générales de TIPTEL constituent une partie intégrante du contrat pour votre revendeur ou installateur. En cas de réclamation veuillez retourner l'appareil défectueux à ce dernier avec un descriptif de la panne ainsi qu'une preuve d'achat. En cas de réparation sous garantie, les frais de réexpédition du produit chez le revendeur sont pris en charge par TIPTEL.

## Agrément CE

Cet appareil est agréé dans tous les Etats membres de l'UE conformément aux directives européennes pour le raccordement au réseau téléphonique public analogique. En raison des différences techniques existant dans les divers pays, il n'est pas possible d'offrir de garantie illimitée quant au fonctionnement de l'appareil sur chaque raccordement téléphonique.
TIPTEL déclare par la présente que cet appareil satisfait aux exigences fondamentales stipulées dans la directive européenne 1999/5/UE.
La conformité est attestée par le sigle CE sur l'appareil. Vous trouverez de plus amples détails concernant la déclaration de conformité à l'adresse Internet suivante :
http://www.tiptel.fr

## Respect de l'environnement

En cas d'utilisation conforme aux prescriptions, un contact avec des substances dangereuses pour la santé est impossible. L'appareil ne contient pas de piles. Les matières synthétiques utilisées dans cet appareil se composent de granulés partiellement recyclés. Nos emballages ne contiennent aucune matière synthétique.
Nous utilisons exclusivement du carton et du papier issus de matériaux partiellement recyclés.

## En cas de problème

Si votre téléphone présente des problèmes de fonctionnement, les conseils suivants devraient vous aider à les résoudre :

| Problème | Cause possible | Remède/Recommandation |
|---|---|---|
| Pas d'affichage en mode décroché. | Mauvais contact avec la prise téléphonique. | Vérifiez tous les câbles et connecteurs. Essayez en branchant une autre prise. |
| Écran trop pâle ou trop foncé. | Mauvais réglage du contraste. | Réglez le contraste. |
| L'écran n'affiche pas la bonne année, mais la date et l'heure sont correctes. | L'opérateur téléphonique ou l'autocommutateur transmet la date et l'heure, mais pas l'année. | Saisissez manuellement l'année. Il n'existe pas de protocole de transmission de l'année. Ce n'est pas un défaut. |
| Le témoin de message en attente est constamment allumé. | Mauvais réglage du commutateur de message en attente.<br>Mauvais réglage de la polarité de la ligne téléphonique. | Commutez de PR1 à PR2 ou vice-versa. |
| Le téléphone ne sonne pas.<br>Pas de son. | Mauvais contact avec la prise téléphonique. Sonnerie réglée sur Silence. | Vérifiez tous les câbles et connecteurs. Essayez en branchant une autre prise.<br>Réglez le volume de la sonnerie. |
| Le téléphone ne sonne pas dans l'autocommutateur. | Pas de signal d'appel associé à ce poste. | Vérifiez la programmation de l'autocommutateur. |
| Friture ou autres parasites sur le haut-parleur. | Parasites générés par un téléphone sans fil, un écran, etc. | Déplacez l'installation. |
| Le téléphone accepte les appels entrants, mais pas sortants. | Mauvais réglage du mode de numérotation. | Configurez le mode de numérotation adéquat. |
| Erreur ou absence de connexion en appelant de l'autocommutateur. | Le préfixe d'accès au réseau public n'a pas été saisi. | Entrez le préfixe. |
| Pas de numéro affiché à la réception d'un appel | L'opérateur téléphonique ou l'autocommutateur ne prend pas en charge cette fonction ou cette dernière n'est pas autorisée.<br>L'appelant a masqué son numéro d'appel ou celui-ci est sur liste rouge.<br>L'appel provient d'un téléphone public.<br>L'appel est émis via un opérateur qui ne prend pas en charge le transfert des numéros d'appel. | Vérifiez auprès de l'opérateur ou de l'installateur de l'autocommutateur si cette fonction est prise en charge ou suppose une autorisation. |

# Données techniques

- Dimensions (l x H x P): 180 x 75 x 220 mm
- Poids: approx. 770 g
- Câble de raccordement: min. 2 m
- Volume: 8 niveaux réglables pour le mode mains-libres et la sonnerie
  6 niveaux réglables pour le casque
  4 niveaux réglables pour le combiné
- Modes de composition: DTMF (fréquence vocale) ou impulsion
- Pause réglable : durée de 1,2/2,4/3,6 sec. (Pour utilisation avec un autocommutateur)
- Durée du flashing : 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms ou 900 ms
- Mémoires de numérotation abrégée : 10
- Niveau de contraste: réglage 1 – 5
- Affichage du numéro d'appel: Mode Dual FSK / DTMF
- Nombre de caractères pour l'affichage du numéro : 20 caractères
- Liste des appelants : 60 numéros
- Recomposition 16 derniers numéros appelés
- Rappel automatique: up to 15 times
- Répertoire téléphonique : 135 entrées
- Température ambiante: 0 – 40 ° C
- Mélodies de sonnerie: 16
- Mains-libres : transmission bidirectionnelle à l'alternat / semi-duplex
- Combiné : compatible avec le port d'une aide auditive
- (intègre un générateur de champ magnétique)
- Port pour modem : approx 33.6k avec modem (pas inclus)